byko-test 1500

El diseño excepcional del byko-test 1500 permite mediciones tanto sobre substratos de Fe como de NFe sin intercambio de cables y calibración. La visualización doble y una memoria de 10 segundos para el último valor de medición facilitan el manejo del byko-test 1500.

- Aparato de medición compacto y pequeño
- manejo sencillo con una sola mano
- dos sondas de medición integradas resistentes al desgaste con puntas de rubí
- calibración automática
- Indicación conmutable de “mils” a “micrass”
- Ranura en V para la medición de superficies curvadas

Existen dos variantes de byko-test 1500:

byko-test 1500 basic

El proceso de medición es muy rápido y los resultados de medición son exactos y fiables.

byko-test 1500 memory

El modelo “memory” ofrece la evaluación estadística en el aparato y el software para el análisis posterior.

- almacena en la memoria hasta 3900 valores de medición
- Clasificación de bloques/lotes (hasta 999)
- Estadística con mín./máx., promedio y desviación estándar
- Interfaz RS-232
- Software por menús interactivos, solicítese por separado

Normas

ASTM	B 499	D 1400
BS	3900 Part C5	5411 (3,11)
DIN	50981	50984
DIN EN ISO	2360	2808
EN ISO	2178	

CERTIFICADO

Pour le service d'étalonnage, voir p. 204.

Información para pedidos

No. Cat.	Descripción
PG-3690	byko-test 1500
PG-3691	byko-test 1500 memory

Conjunto de suministro:
byko-test 1500
Batería alcalina de 9 V
2 anillos de protección de sonda
Bolsa con placas cero
Manual de instrucciones
Certificado de calibración

Especificaciones técnicas

Substrato	**Fe** Acero o hierro **NFe** metales no magnéticos: Aluminio, cobre, latón, cinc, acero inoxidable
Campo de medición	0 - 5000 µm (0 - 200 mils)
Exactitud	± (1µm + 2%*) hasta 0-999 µm (0-39 mils); ± 35%* hasta 1,00-5,00 mm (40-200 mils)
Radio de curvatura mínimo	5 mm convexo (0,2 in) 25 mm cóncavo (1,0 in)
Esp. de substrato mín.	**Fe:** 0,2 mm (0,01 in); **NFe:** 0,05 mm (0,002 in)
Superf. mín. de medición	10 x 10 mm (0,4 x 0,4 in)
Temperatura de servicio	0 °C - 60 °C (32 °F - 140 °F)
Alimentación	Batería monobloc de 9 V (alcalina)
Medidas	166 x 64 x 34 mm (6,5 x 2,5 x 1,3 in)
Peso	aprox. 130 g (4,6 oz) con batería

* del valor de medición

Láminas de calibración con certificado

Estas láminas de calibración de plástico sirven de ayuda para calibrar aparatos de medición del espesor de capa sobre substratos de Fe y NFe. Para la calibración pueden utilizarse sobre el substrato actual (ver página 140).

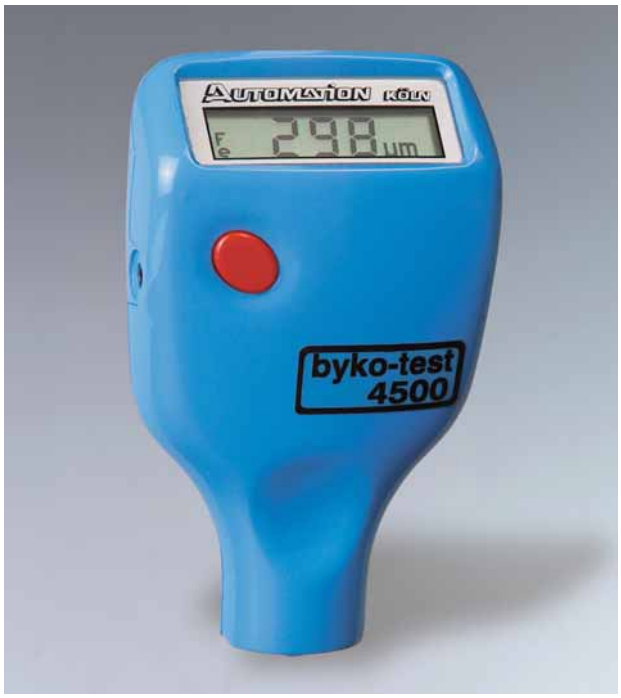
byko-test 4500

El byko-test 4500 permite mediciones tanto sobre substrato férrico como no férrico sin cambio de sondas ni calibración. La visualización grande y una memoria de 10 segundos a partir del último valor de medición facilitan el manejo del byko-test 4500.

- aparato de medición manual compacto
- manejo sencillo con una sola mano
- sonda de medición integrada resistente al desgaste con punta de rubí
- calibración automática
- indicación conmutable de mils a micras

byko-test 4200

El byko-test 4200 es un instrumento económico para la medición de espesores de recubrimientos sobre base férrica.



Normas

ASTM	**B 499**	**D 1400**
BS	**3900 Part C5**	**5411 (3,11)**
DIN	**50981**	**50984**
DIN EN ISO	**2360**	**2808**
EN ISO	**2178**	

Información para pedidos

No. Cat.	Descripción
PG-3635	**byko-test 4500 Fe/NFe**
PG-3634	**byko-test 4200 Fe**

Conjunto de suministro:
No. Cat. 3635:
byko-test 4500
maletín con placas 0
manual de instrucciones
certificado de calibración
2 pilas AA

Conjunto de suministro:
No. Cat. 3634:
byko-test 4200
maletín con placa 0
manual de instrucciones
certificado de calibración
2 pilas AA

Especificaciones técnicas

Substrato	**Fe** acero o hierro **NFe** metales no magnéticos: aluminio, cobre, latón, cinc, acero inoxidable
Margen de medición	**Fe:** 0 - 3000 µm (0 - 120 mils) **NFe:** 0 - 2500 µm (0 - 100 mils)
Precisión	± (2 µm + 3 %*) 0 - 3000 µm (0-120 mils)
Radio de curvatura mínimo	5 mm (0,2 in) convexo 30 mm (1,2 in) cóncavo
Espesor de substrato menor	**Fe:** 0,2 mm (0,01 in) **NFe:** 0,05 mm (0,002 in)
Area de medición menor	10 x 102 (0,4 x 0,4 in)
Temperatura de servicio	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Alimentación	2 pilas AA
Medidas	100 x 62 x 27 mm (4 x 2,5 x 1,1 in)
Peso	aprox. 130 g (4,6 oz) con pilas

* de valor medido

CERTIFICADO

Servicio de certificación y calibración, ver página 204.

Lumaquinsa
quality control

LUMAQUIN, S.A.
Av. Riu Mogent 18
C.I.Vallesana, 08170 Montornés del Vallés (Barcelona)
Telf.: 935 444 430 Fax.: 935 722 674
lumaquin@lumaquin.com, www.lumaquin.com